

Opérations d'échantillonnage en eau souterraine dans le cadre de la surveillance au titre de la DCE

Objectifs

Acquérir les principales notions permettant d'aborder une mission d'échantillonnage en eau souterraine dans le contexte de la surveillance Directive Cadre sur l'Eau.

Se familiariser avec les matériels, les méthodes et les techniques d'échantillonnage en eau souterraine y compris avec les méthodes d'analyse sur site.

Connaître les principes de base d'assurance qualité appliquées à l'échantillonnage en eau souterraine.

Participants

Ingénieurs et techniciens impliqués dans des opérations d'échantillonnage en eau souterraine.

Options pédagogiques

Exposés sur les aspects théoriques

Application sur site (échantillonnage en piézomètre).

Pré-Requis

Notions de base sur l'échantillonnage en eau souterraine et sur la chimie des eaux.

Programme

1^{er} jour : (0,5j)

- Introduction
- Généralités sur l'hydrogéologie
- Présentation des banques de données ADES et BSS
- Echantillonnage et normalisation

2^{ème} jour(1j)

- Les différentes étapes de l'échantillonnage en eau souterraine
- Le flaconnage et conditionnement
- La réalisation d'une campagne
- Les mesures sur site

3^{ème} jour (1j)

- journée terrain de mise en pratique sur un piézomètre sur le site du BRGM y compris préparation matériel de mesure in situ

4^{ème} jour (0,5j)

- Exigence en termes d'assurance et de contrôle qualité
- Bilan de la formation.

Durée : 3 jours

Dates :23 Octobre 2012 à 13h30 – 26 Octobre 2012 12h30

Lieu :BRGM - Orléans La Source

Prix :1580 € HT **Code stage**:EAU16-12

Contacts

BRGM Formation

brgmformation@brgm.fr

Tel : 02 38 64 37 91

Ou Marc Lansiaert

m.lansiaert@brgm.fr

Tel : 02 38 64 32 08